

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

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет



**Практикум по сбору и анализу экономических данных**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Математических методов и исследований операций в экономике**

Учебный план **Направление подготовки 38.04.01 - РФ, 580100 - КР Экономика  
Магистерская программа "Прикладной экономический анализ"**

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): **к.т.н., доцент, Цой Ман-Су**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	Неделя		Итого	
Неделя	19		уп	рпд
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	10	10	10	10
Лабораторные	18	18	18	18
Контактная	0,2	0,2	0,2	0,2
В том числе	10	10	10	10
Итого ауд.	28	28	28	28
Контактная	28.2	28.2	28.2	28.2
Сам. работа	43.8	43.8	43.8	43.8
Итого	72	72	72	72

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель - получение студентами современных теоретических и практических знаний и формирование на их основе комплексного представления: о нормативных и методологических основах формирования и использования баз данных социально-экономической информации; о видах, структуре и источниках поиска и использовании социально-экономической информации и иных сведений, необходимых для последующего методически обоснованного анализа, макроэкономического и стратегического прогнозирования, принятия управленческих решений различного уровня; овладение практическими навыками сбора и анализа социально-экономической информации
-----	---

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.5
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Изучение дисциплины опирается на знания, навыки и умения, полученные при освоении курсов управления, макро-, микроэкономики, статистики, стратегического анализа и ряда других дисциплин базовой части экономического и математического цикла программы бакалавриата по соответствующей специальности.
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Дисциплина «Практикум по сбору и анализу экономических данных» является одной из теоретико-методологических и прикладных основ для формирования у выпускников целостного теоретического представления об экономической, социальной и иной информации и базах данных различного уровня, практических навыков их использования

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

### ПК-9: способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	Перечень стандартных электронных ресурсов со статистическими данными
Уровень 2	Основные проблемы данных, их влияние на конечный результат обработки, и способы их устранения
Уровень 3	Международные, страновые, ведомственные источники данных для проведения анализа в рамках конкретного исследования; возможности профессионального программного обеспечения для его обоснованного выбора. Количественные и качественные методы обработки данных.
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	Находить источники информации, извлекать данные.
Уровень 2	Применять методы первичной обработки данных (чистка, восстановление, взвешивание, ремонт, дефлирование и т.д.)
Уровень 3	Анализировать и интерпретировать информацию, содержащуюся в различных профессиональных источниках, для проведения экономических расчетов; выбирать и использовать программное обеспечение для обработки, хранения и анализа информации.
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	Навыками извлечения данных из стандартных источников статистической информации
Уровень 2	Методами первичной обработки данных для проведения корректных расчетов
Уровень 3	Навыками проведения многомерного анализа экономических процессов с использованием различных источников данных (в том числе для перекрёстной проверки получаемых результатов) с помощью подходящего программного обеспечения.

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	Основные термины, понятия, определения, принципы формирования и источники информации и баз данных социально-экономического иного направления различного уровня – международных, национальных (региональных, секторальных и иных);
3.1.2	Основные нормативные и методологические аспекты использования и обеспечения сопоставимости, достоверности информации и баз данных для целей анализа и макроэкономического/стратегического прогнозирования и принятия управленческих решений, проведения углубленных исследований по экономике.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	Осуществлять поиск методически обоснованной, объективной и достаточного уровня достоверной информации из общедоступных баз данных в соответствии с задачами и конкретной направленностью макроэкономического и стратегического прогнозирования;

3.2.2	Использовать для целей исследования различные показатели, индикаторы, методы/инструменты анализа и прогнозирования социально-экономических и иных процессов;
3.2.3	Формулировать цели, задачи и направления поиска информации, критически оценивать результаты, полученные другими исследователями;
3.2.4	Анализировать различные источники информации для проведения экономических расчетов и составлять на их основе соответствующий прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	Методиками сбора, обеспечения сопоставимости и повышения достоверности используемых данных для подготовки стратегий/программ/планов развития, прогнозирования и принятия управленческих решений, в том числе и наиболее эффективных их вариантов;
3.3.2	Навыками подготовки, обработки, мониторинга и анализа данных/результатов реализации стратегий/программ/планов развития и фактического достижения прогнозных показателей, их презентации пользователям и заказчикам