

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

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет

УТВЕРЖДАЮ

Декан ЭФ Гайдамако В.К.

25.09. 2017 г.



Статистические методы изучения домашних хозяйств

рабочая программа дисциплины (модуля)

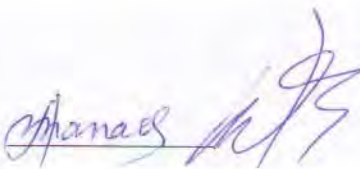
Закреплена за кафедрой	Экономической теории		
Учебный план	Направление подготовки 38.04.01 - РФ, 580100 - КР Экономика Магистерская программа "Прикладной экономический анализ"		
Квалификация	магистр		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах: зачеты с оценкой 4	
в том числе:			
аудиторные занятия	26		
самостоятельная работа	45,8		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр («Курс», «Семестр на курсе»)	4 (2.2)		Итого	
	10			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Вид занятий				
Лекции	10	10	10	10
Практические	16	16	16	16
Контактная	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	26	26	26	26
Контактная	26,2	26,2	26,2	26,2
Сам. работа	45,8	45,8	45,8	45,8
Итого	72	72	72	72

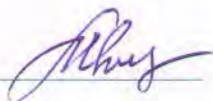
Программу составил(и):

к.ф.-м.н., доцент Кыдыралиев С.К., ст. преподаватель Алапаева А.А.



Рецензент(ы):

к.т.н., доцент Цой Ман-Су



Рабочая программа дисциплины

Статистические методы изучения домашних хозяйств

разработана в соответствии с ФГОС 3+:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 ЭКОНОМИКА (уровень магистратуры) (приказ Минобрнауки России от 30.03.2015г. №321)

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 38.04.01 - РФ, 580100 - КР Экономика

Магистерская программа "Прикладной экономический анализ"

утвержденного учёным советом вуза от 28.06.2017 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономической теории

Протокол от 13.09 2017 г. № 1

Срок действия программы: 2017-2021 уч.г.

Зав. кафедрой д.э.н., доцент Лукашова И.В.



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

18.09. 2018 г.*РПД (Лукашова И.В.)*

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2018-2019 учебном году на заседании кафедры
Математических методов и исследований операций в экономике

Протокол от 14.09. 2018 г. № 1
Зав. кафедрой д.э.н., доцент Лукашова И.В.



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

2.09. 2019 г.*РПД (Лукашова И.В.)*

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры
Математических методов и исследований операций в экономике

Протокол от 27.08. 2019 г. № 1
Зав. кафедрой д.э.н., доцент Лукашова И.В.



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

_____ 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры
Математических методов и исследований операций в экономике

Протокол от _____ 2020 г. № ____
Зав. кафедрой д.э.н., доцент Лукашова И.В.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

_____ 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры
Математических методов и исследований операций в экономике

Протокол от _____ 2021 г. № ____
Зав. кафедрой д.э.н., доцент Лукашова И.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью изучения дисциплины является освоение студентами теоретических знаний и приобретение практических
1.2	навыков применения статистических методов исследования домашних хозяйств.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Практикум по SPSS
2.1.2	Практикум по сбору и анализу экономических данных
2.1.3	Современные методы сбора и анализа социологических данных
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Анализ воздействия
2.2.2	Моделирование демографических и миграционных процессов
2.2.3	Экономическая политика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-3: способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	
Знать:	
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.
Уметь:	
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.
Владеть:	
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.

ПК-10: способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	
Знать:	
Уровень 1	Теоретические основы прогнозирования социально-экономических показателей
Уровень 2	Методы и модели описания и прогнозирования социально-экономических показателей на основе статистических данных, границы применения моделей, ограничения прогнозов
Уровень 3	Методы и модели прогнозирования на основе обработки больших массивов статистической информации, границы применения моделей, горизонты прогнозирования, оценку достоверности краткосрочных и долгосрочных прогнозов, современное программное обеспечение для анализа и прогноза данных
Уметь:	
Уровень 1	Выбирать подходящие методы и модели для анализа и прогноза социально-экономических показателей экономики разного уровня
Уровень 2	Строить корректные модели социально-экономических показателей, оценивать их прогнозные свойства, соотносить модельные данные с реальностью, строить прогнозы
Уровень 3	Применить подходящие модели и методы обработки больших массивов разнообразных данных из разных источников, используя современное программное обеспечение и инструменты анализа в целях прогноза
Владеть:	

Уровень 1	Навыки сбора данных и построение моделей в целях прогнозирования социально-экономических показателей разного уровня
Уровень 2	Навыками моделирования социально-экономических показателей, подготовки данных для моделирования, выбора методов прогнозирования и подходящего программного обеспечения, оценки прогнозных свойств моделей
Уровень 3	Методологией и навыками кратко и долгосрочного прогнозирования социально-экономических показателей на основе опыта работы с большими массивами разнообразной информации и применения современного программного обеспечения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	терминологический аппарат теории статистики, методы сбора и анализа статистической информации, различать
3.1.2	статистический и социологический подходы к сбору и обработке данных, понимать специфику методологии изучения
3.1.3	социальных явлений методами государственной статистики и организации работы органов статистики
3.2 Уметь:	
3.2.1	составить план использования статистической информации в социологическом исследовании; обрабатывать первичные и
3.2.2	вторичные данные, предоставляемые статистическими органами, на базовом пользовательском уровне использовать
3.2.3	программную среду Excel, SPSS и др для решения прикладных статистических задач; интерпретировать данные статистики
3.2.4	с использованием объяснительных возможностей социологической и экономической теории, социо-экономического,
3.2.5	исторического и социокультурного контекста
3.3 Владеть:	
3.3.1	Иметь навыки (приобрести опыт) самостоятельного поиска и анализа статистической информации; обработки социальной,
3.3.2	демографической, экономической и другой релевантной эмпирической информации с привлечением широкого круга
3.3.3	статистических источников на основе использования современных информационных технологий; а также анализа,
3.3.4	оформления и презентации результатов статистического и социологического исследований, использования в практических
3.3.5	задачах данных национальной и международной статистики.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пакт.	Примечание
	Раздел 1. Планирование, проведение и анализ обследования						
1.1	/КрТО/	4	0,1			0	
1.2	Обзор вопросов планирования выборки для проведения обследований домашних хозяйств в развивающихся странах и странах с переходной	4	2		Л1.2 Л1.3Л2.1	0	
1.3	Деятельность, осуществляемая до начала обследования на местах. Деятельность, осуществляемая во время проведения обследования на местах. Мероприятия, которые необходимо осуществить после завершения работы на местах, по вводу данных и их обработке. /Пр/	4	4		Л1.3Л2.5Л3.1	0	
1.4	Оценка составляющих эффектов схемы с целью использования ее результатов при планировании выборки /Ср/	4	4		Л2.2	0	

1.5	Обеспечение качества при проведении обследований: стандарты, руководящие принципы и процедуры /Лек/	4	2		Л1.1	0	
1.6	Стандарты качества и процедуры его обеспечения. Проведение обследования. Ввод данных. Анализ данных. Показатели качества. /Пр/	4	4		Л2.2	0	
1.7	Анализ эффектов схемы для обследований в развивающихся странах /Ср/	4	4		Л2.3	0	
1.8	Ошибка, связанная с отсутствием наблюдения, при проведении обследований домашних хозяйств в развивающихся странах /Ср/	4	4			0	
1.9	Ошибка измерения в обследованиях домашних хозяйств: ее источники и оценка /Ср/	4	4		Л2.3	0	
1.10	Анализ проблем, связанных с затратами на проведение обследований в развивающихся странах и странах с переходной экономикой /Ср/	4	4		Л2.3	0	
	Раздел 2. Многомерные методы построения показателей						
2.1	/КрТО/	4	0,1			0	
2.2	Ограничения в отношении применения многомерных методов. Обзор многомерных методов. Диаграммы и обобщающие характеристики. Групповой анализ. /Лек/	4	2		Л2.3	0	
2.3	Анализ главных компонент. Многомерные методы построения показателей. /Пр/	4	4		Л2.3	0	
2.4	Моделирование потребительских расходов для формирования косвенной оценки доходов /Ср/	4	4		Л2.4	0	
2.5	Статистический анализ результатов обследования /Лек/	4	2			0	
2.6	Описательная статистика: веса и оценки дисперсии. Аналитическая статистика. Линейные регрессионные модели. Логистические регрессионные модели. Моделирование для поддержки процесса обследования. /Пр/	4	4			0	
2.7	Обследования в области народонаселения и здравоохранения /Ср/	4	4			0	
2.8	Оценки ошибок, обусловленных выборкой, в данных обследования /Лек/	4	2			0	
2.9	Оценки ошибок, обусловленных выборкой, в данных обследования /Ср/	4	6		Л2.3	0	
2.10	Обследования в рамках Исследования критериев оценки уровня жизни /Ср/	4	4		Л2.3	0	
2.11	План обследования и план выборки в обследованиях бюджетов домашних хозяйств /Ср/	4	3,8			0	
2.12	/ЗачётСОц/	4	4			0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Контрольные вопросы и задания. Приложение 1

5.2. Темы курсовых работ (проектов)
Дисциплина не предусматривает написание курсовых работ
5.3. Фонд оценочных средств
Реферат. Приложение 2 Контрольная работа. Приложение 4
5.4. Перечень видов оценочных средств
Реферат. Домашние работы. Виды работ и шкалы. Приложение 5

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
6.1. Рекомендуемая литература			
6.1.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Под общ. ред. Ы.К. Омурканова	Статистика	2013
Л1.2	Омурканов Ы.К.	Статистика (теория и практика): учебно-методическое пособие	Бишкек: Изд-во КРСУ 2017
Л1.3	Крыжанова Л.С., Бровко Н.А., Плоских Е.В.	Экономика и социология труда: краткий теоретический курс. Ч. 1: учебное пособие	Бишкек: Изд-во КРСУ 2016
6.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Р.А. Шмойлова, В.Г. Минашкин, Н.А. Садовникова, Е.Б. Шувалова	Теория статистики: Учебник	Москва.: Финансы и статистика 2009
Л2.2	Кумскова Н.Х., Гусева Ю.В.	Социально-экономическое неравенство доходов населения Кыргызской Республики в условиях трансформации экономики: монография	Бишкек: Изд-во КРСУ 2014
Л2.3	Исаков К.И., Исаков К.И., Кумсков Г.В., Крыжанова Л.С., Субачева Л.А.	Тенденции социально-экономического развития Кыргызстана и их воздействие на уровень жизни населения: Монография	Бишкек: Изд-во КРСУ 2015
Л2.4	Крыжанова Л.С.	Демография: Курс лекций	Бишкек: Изд-во КРСУ 2010
Л2.5	Иванов Ю.Н.	Экономическая статистика: Учебник	М.: ИНФРА-М 2011
6.1.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Токторбаева К.А., Кумсков Г.В.	Народоведение: Практикум	Бишкек: Изд-во КРСУ 2011
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	Электронная библиотека диссертаций		https://www.dissercat.com/
Э2	Научная электронная библиотека "Киберленинка"		https://cyberleninka.ru/
Э3	UNSD Statistics Division		https://unstats.un.org/
6.3. Перечень информационных и образовательных технологий			
6.3.1 Компетентностно-ориентированные образовательные технологии			
6.3.1.1	Традиционные образовательные технологии: Лекции и лабораторные работы.		
6.3.1.2	Инновационные образовательные технологии: работа в малых группах, лекции-дискуссии.		
6.3.1.3	Информационные: подготовка рефератов, домашние работы по сбору информации на статистических сайтах.		
6.3.2 Перечень информационных справочных систем и программного обеспечения			
6.3.2.1	MS Excel		
6.3.2.2	MS Word		
6.3.2.3	MS Power Point		
6.3.2.4	SPSS		

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Компьютерный класс для проведения практических занятий и доступа в Интернет.
7.2	Мультимедийный проектор для чтения лекций.
7.3	Интерактивная доска для проведения практических занятий.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Технологическая карта и вес работ. Приложение 6
