

**Аннотация магистерской программы
«Прикладной экономической анализ»
по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика»**

Магистерская программа разработана кафедрой математических методов и исследования операций в экономике КРСУ совместно с экспертами Всемирного Банка.

1.1. Цель реализации программы «Прикладной экономической анализ» - подготовка исследователей и аналитиков, способных сочетать базовые теоретические знания в области экономической теории с современными методами сбора социально-экономических данных и практическими навыками их анализа с помощью современного математического инструментария. Программа сочетает теоретическую, методологическую и прикладную подготовку, открывая магистрантам перспективы, как для академического развития, так и для трудоустройства на рынке прикладных исследований.

1.2. Специфика данной программы состоит в подготовке магистрантов к анализу и исследованию рынков товаров и услуг и, параллельно, к анализу и исследованию социально-экономических процессов и явлений, включая оценку и анализ воздействия мер государственной политики на экономику и благосостояние населения.

1.3. Срок освоения программы - 2 года очной формы обучения.

1.4. Трудоемкость программы - 120 зачетных единиц.

1.5. Требования к абитуриенту «На магистерскую программу «Прикладной экономической анализ» могут быть приняты лица, имеющие степень бакалавра по направлениям «Экономика», «Прикладная математика и информатика» а также дипломированные специалисты по специальностям: «экономист-математик», «экономическая теория», «финансы и кредит», «бухгалтерский учет, анализ и аудит» «мировая экономика», «экономика и управление на предприятии», «прикладная математика». Лица, желающие поступить на магистерскую программу, зачисляются в магистратуру по результатам вступительных испытаний с целью установления у поступающего наличия компетенций, необходимых для освоения программы.

1.6. Квалификация, присваиваемая выпускникам. Выпускнику, успешно освоившему программу магистратуры «Прикладной экономической анализ» по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» и прошедшему итоговую государственную аттестацию присваивается квалификация «магистр».

1.7. Трудоустройство выпускников. Выпускники магистерской программы «Прикладной экономической анализ» продолжают традиции трудоустройства выпускников специальности ЭММ - «Математические методы в экономике» КРСУ, которая с 2002 по 2015 гг. поставляла специалистов на рынки прикладных исследований и анализа Кыргызстана, Казахстана, России и стран дальнего зарубежья. В настоящее время выпускники специальности ЭММ работают руководителями и аналитиками в органах

государственного управления, аналитических и маркетинговых отделах предприятий крупного бизнеса, консалтинговых компаниях, исследовательских структурах, включая международные.

1.8. Область профессиональной деятельности выпускников включает:

- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;
- финансовые, кредитные и страховые учреждения;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования.

1.9. Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

- поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты;
- функционирующие рынки;
- финансовые и информационные потоки;
- социально-экономические процессы.

1.10. Видами профессиональной деятельности выпускника являются:

- научно-исследовательская;
- аналитическая.

1.11. Задачи профессиональной деятельности выпускника.

Выпускник, освоивший программу магистратуры, в соответствии с вышеприведенными видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

Научно-исследовательская деятельность:

- разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовка заданий для групп и отдельных исполнителей;
- разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов;
- подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;
- сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования;
- организация и проведение научных исследований, в том числе статистических обследований и опросов;
- разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов.

Аналитическая деятельность

- разработка и обоснование социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;
- поиск, анализ и оценка источников информации для проведения экономических расчетов;
- проведение оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности;

- анализ существующих форм организации управления; разработка и обоснование предложений по их совершенствованию;
- прогнозирование динамики основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.

1.12. Планируемые результаты освоения программы «Прикладной экономической анализ» В результате освоения программы выпускник должен обладать следующими компетенциями:

общекультурные компетенции:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;
- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.

общепрофессиональные компетенции:

- готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности;
- готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- способностью принимать организационно-управленческие решения.

профессиональные компетенции

научно-исследовательская деятельность:

- способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований;
- способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования;
- способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой;
- способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада;

аналитическая деятельность

- способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне;
- способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов;
- способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом .

1.13. Учебный план подготовки магистра

Учебный план отображает логическую последовательность освоения магистерской программы, обеспечивающих формирование компетенций. В базовой части указан перечень дисциплин, принятых на Совете экономического факультета КРСУ, для направления подготовки «Экономика». В вариативных частях представлен перечень и последовательность дисциплин, составляющих ядро магистерской программы «Прикладной экономический анализ».

Дисциплины (модули)

Базовая часть

1. Методология научных исследований в экономике
2. Микроэкономика (продвинутый уровень)
3. Макроэкономика (продвинутый уровень)
4. Эконометрика (продвинутый уровень)
5. Компьютерные технологии в экономической науке и практике

Вариативная часть

Обязательные дисциплины

1. Нейросетевые технологии в обработке экономической информации
2. Массовая оценка и налогообложение недвижимости
3. Экономический анализ рынка недвижимости
4. Современные методы сбора и анализа социологических данных
5. Анализ и измерение бедности
6. Прикладная макроэкономика
7. Анализ воздействия

Дисциплины по выбору

1. Анализ панельных и качественных данных
2. Статистические модели векторной авторегрессии
3. Финансовое моделирование
4. Имитационное моделирование
5. Моделирование демографических и миграционных процессов
6. Статистические методы изучения домашних хозяйств
7. Теория оценки недвижимости
8. Экономика города
9. Практикум по сбору и анализу экономических данных
10. Практикум по SPSS
11. Методы выборочных обследований
12. Социальные индикаторы
13. Экономическая политика
14. Управление проектами
15. Профессиональный иностранный язык
16. Деловой иностранный язык

Практики

1. Научно-исследовательская работа
2. Научный семинар по анализу и моделированию экономических процессов
3. Научно-исследовательская работа магистра

1.14. Сведения о профессорско-преподавательском составе, реализующем программу.

Научный руководитель магистерской программы «Прикладной экономический анализ» по направлению 38.04.01 «Экономика» - к.т.н., доцент, заведующая кафедрой «Математические методы и исследование операций в экономике» Лукашова Ирина Викторовна.

Лукашова И.В. заведует кафедрой математических методов и исследования операций в экономике КРСУ с 1997 г. Является специалистом в области математического моделирования. Специализируется в области массовой оценки и налогообложения жилой недвижимости, а также в оценке, анализе и моделировании социально-экономических процессов. С 2002 г. является экспертом Центра социально-экономических исследований в Кыргызстане.

За последние пять лет приняла участие в 10 научно-практических исследованиях, по заказу Всемирного Банка, ЮНИСЕФ, ПРООН и Правительства Кыргызской Республики. Опубликовала 13 работ, в том числе 2 учебно-методического характера.

В реализации магистерской программы примут участие:

1. Мокроусов Н.В.- доцент кафедры ЭММ
2. Миркин Е.Л., д.т.н, профессор кафедры ЭММ
3. Кумсков Г.В., д.э.н., профессор кафедры ЭТ
4. Кыдыралиев С.К., к.ф.-м.н., доцент кафедры ЭММ
5. Цой Ман-Су,- к.т.н., советник министра экономики, доцент кафедры ЭММ
6. Мусакулова Ж.А., к.т.н., доцент кафедры ЭММ
7. Игнатенко Н.С., директор центра экспертизы и оценки собственности, доцент кафедры ЭММ
8. Комаровер Л.Н, к.э.н., заслуженный экономист Кыргызской Республики, доцент кафедры ЭММ
9. Гусева В.И., д.э.н., профессор кафедры ЭТ
10. Бровко Н.А., д.э.н., профессор кафедры ЭТ
11. Эксперты Всемирного банка по вопросам исследования бедности и оценки воздействия.