

# **КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

## **выпускника магистерской программы**

### ***СТАТИСТИЧЕСКИЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ***

- владение математическими и статистическими методами и моделями, применяемыми при анализе, моделировании и прогнозировании явлений и процессов в экономике;
- знание границ возможностей, предпосылок и областей применения математико-статистических методов при построении статистических моделей прогноза и обеспеченности их программными средствами;
- проводить статистическую оценку рисков согласованности ресурсов и целей, эффективности и результативности управления социально-экономическими процессами;
- умение сопоставлять отечественные традиции реформирования и развития социально-экономических институтов с мировым опытом в этой области.

Студенты программы имеют широкий выбор общенаучных и профессиональных дисциплин, среди которых:

- Бизнес-статистика и прогнозирование;
- Индикаторы бизнес-статистики в экономике;
- Прогнозирование социально-экономических процессов с использованием ППП;
- Эконометрическое моделирование;
- Нейросетевые методы и технологии в анализе экономических процессов;
- Статистическое исследование рынка с использованием ППП SPSS;

- Математические методы и инструменты управления проектом;
- Моделирование деятельности компании;
- Моделирование банковской деятельности.
- Ведется усиленная подготовка по английскому языку.

### **Профессиональные программные продукты:**

- Mat Lab,
- SPSS,
- Statistica,
- MathCad,
- Альт-Инвест,
- Project Expert,
- 1С Бухгалтерия,
- Парус.

### **Перспективы**

Выпускники программы – экономисты, обладающие аналитическим мышлением, которое основано на глубоком знании экономики, методов математического и статистического анализа, моделирования и прогнозирования конкретных явлений и процессов в экономике и аналитических пакетов прикладных программ, поддерживающих решение поставленных задач.