

### **Перечень изучаемых дисциплин**

по направлению 38.03.01 Экономика (Экономика и анализ данных (совместная программа двойного дипломирования СВФУ и НИУ ВШЭ))

В основе дизайна программы углубленная подготовка в области микро- и макроэкономики, эконометрики, статистической обработки данных, прогнозирования экономических процессов, языков программирования, приобретение навыков комплексного анализа бизнес-процессов, математического и компьютерного моделирования, принятия решений на основе математических методов анализа и компьютерных технологий. Большое внимание отводится языковой подготовке, для того, что студенты могли обучаться на английском языке и имели в будущем все возможности для саморазвития и совершенствования.

**Базовые экономические дисциплины:** микроэкономика, макроэкономика, эконометрика;

**Математические дисциплины:** линейная алгебра, математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика;

**Инструментальные дисциплины:** Python для извлечения и анализа данных, машинное обучение, анализ данных и прикладная статистика;

**Финансовые дисциплины:** финансовые рынки и институты, анализ и оценка банковской деятельности, финансовый анализ.