

## **АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Эконометрика и моделирование в менеджменте**

**Цель** - формирование универсальной и общепрофессиональных компетенций обучающихся, характеризующих этапы освоения образовательной программы и необходимых для решения профессиональных задач, и формирование у студентов базовой системы знаний в области взаимосвязанных методов и технологий обработки статистических данных, позволяющих описать экономические процессы и явления спортивных объектов стандартными эконометрическими моделями, для их дальнейшего анализа и прогнозирования.

#### **Задачи дисциплины:**

1. Формирование у обучающихся основы знаний в области эконометрики методов эконометрического анализа, необходимые для решения управленческих задач;
2. Формирование знаний о методах эконометрического моделирования и принятия решений необходимых для решения задач в сфере менеджмента;
3. Приобретение умений применять знания при решении управленческих задач;
4. Овладение знаниями и освоение способности осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации,
5. Овладение знаниями и умениями, необходимыми для применения системного подхода для решения поставленных задач в профессиональной сфере
6. Приобретение обучающимися навыков по определению круга задач в рамках поставленной цели и аргументированному выбору оптимальных способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;
7. Приобретение обучающимися знаний и практических навыков осуществления сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем
8. Привитие навыков выбора и использования эконометрического инструментария, соответствующего содержанию профессиональных задач обработки и анализа данных, современные интеллектуальные информационно-аналитические системы, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;
9. Формирование навыков использования при решении профессиональных задач современных информационных технологий и программных средств, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ;

10. Формирование умений по принятию обоснованных организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости, содействию их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценке их последствия в профессиональной деятельности.

11. Овладение методами эконометрического прогнозирования и применением результатов моделирования в управленческой деятельности.