**Аннотация** **рабочей** **программы** **дисциплины** **М2.Б3. Эконометрика**

**Цели** **и** **задачи** **дисциплины:** Целью изучения дисциплины заключается в озна-комлении с методами количественного анализа взаимосвязей экономических процессов и явлений в целях обоснования управленческих решений. Задачи изучения дисциплины со-стоят в:

- углублении знаний по теории количественных экономических измерений;

- изучении пространственных и временных эконометрических моделей, описыва-ющих поведение экономических агентов; освоении методики проверки согласованности дедуктивных моделей с результатами эмпирических исследований; формировании навы-ков проведения сложных компьютерных расчетов с использованием эконометрических моделей;

- подготовке специалистов, обладающих исследовательским потенциалом.

**Место** **учебной** **дисциплины** **в** **структуре** **ООП:** Дисциплина «Эконометрика» входит в базовую часть профильного цикла.

**Краткое** **содержание** **(дидактические** **единицы)** **учебной** **дисциплины:** Классическая линейная регрессионная модель. Регрессионный анализ при наруше-

нии условий теоремы Гаусса-Маркова или предположения о нормальности. Моделирова-ние временных рядов. Модели с дискретными зависимыми переменными. Авторегресси-онные процессы и их моделирование. Модели с лаговыми переменными.

**Формы** **текущей** **аттестации:** Контрольная работа.

**Форма** **промежуточной** **аттестации:** Экзамен. Контрольная работа.

**Коды** **формируемых** **(сформированных)** **компетенций:** 1) общекультурные (ОК): ОК-3

2) профессиональные (ПК): ПК-7, ПК-8, ПК-11, ПК-13