

## **Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

### **Б1.Б.20 «Эконометрика»**

(наименование дисциплины (модуля))

---

#### **1. Цель освоения дисциплины**

Изучение дисциплины «Эконометрика» обеспечивает основу подготовки бакалавров в области менеджмента в части выработки компетенций, необходимых в управленческой деятельности.

#### **2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП**

Дисциплина «Эконометрика» относится к базовой части блока Б1 ОПОП по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент и является обязательной для освоения. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-10: владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построении экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления.

#### **4. Краткая характеристика дисциплины (модуля)**

1. Предмет эконометрики
2. Корреляционный анализ
3. Линейная регрессия
4. Нелинейная регрессия
5. Модели временных рядов
6. Корреляционный и регрессионный анализ показателей с учетом структуры временных рядов
7. Системы эконометрических уравнений
8. Динамические эконометрические модели

#### **5. Формы промежуточного контроля**

Зачет